



Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΙΣΗΣΕΩΝ ΟΔΩΝ (ΕΤΟΥΣ 2020)

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΣΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΈΡΓΟΥ : ΚΑ 30.7333.515

ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΠΙΣΤΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2020 : 35.000.00 ευρώ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 74.400,00 ευρώ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
CPV:	45233120-6	Έργα οδοποιίας
	45233122-0	Κατασκευαστικές εργασίες για περιφερειακές οδούς

Γρεβενά 15-4-2020
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Γ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Γρεβενά 15-4-2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΚΑΡΕΤΣΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Ο Δήμος Γρεβενών διαθέτει πίστωση 35.000 ευρώ για το έτος 2020 από ΣΑΤΑ προκειμένου να αποκαταστήσει δρόμους που παρουσιάζουν έντονα προβλήματα από καθιζήσεις του κυρίως του οδοστρώματός και καταπτώσεις πρανών.

Η προθεσμία εκτέλεσης του έργου ορίζεται σε δέκα οκτώ (18) ημερολογιακούς μήνες .

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν αφορούν στους δρόμους από Κιβωτό προς Κοκκινιά , στο δρόμο προς Πηγαδίτσα και στην έξοδο του Καλοχίου προς Ιτέα.

2. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

α) Δρόμος από Κιβωτό προς Κοκκινιά.

Στην αρχή του δρόμου από Κιβωτό προς Κοκκινιά στη δεξιά λωρίδα επισκευή της καθίζησης. Οι διαστάσεις της παρέμβασης είναι μήκος 50,00 πλάτος 4,00 και βάθος 1,20 μ. περίπου. Θα γίνει επίχωση με κροκάλα πάχους 0,75 .

Στη αριστερή λωρίδα πριν την μεγάλη κατηφόρα προς Κοκκινιά καθίζηση μήκους 10,00 πλάτους 2,00 και βάθους 0,70 μ. περίπου.

Ασφαλτόστρωση δρόμου μήκους 150,00 X 9,00 και μια στρώση βάση οδοστρωσίας.

Ασφαλτοστρώσεις σε έξι (6) τμήματα στη μία λωρίδα διαστάσεων πλάτους 4,00-5,00 και μήκη 10,00-20,00-30,00-40,00 συνολικού μήκους 150,00 με φρεζάρισμα.

Κλείσιμο όλων των οπών με τετραγώνισμα τους .

β) Αντιστήριξη τμήματος του περιφερειακού δρόμου.

Στον περιφερειακό δρόμο προς τα Δημοτικά Κοιμητήρια.

Κατασκευή τοίχου αντιστήριξης λόγω έντονης αποσάθρωσης τμήματός του πρανούς κατόπιν περιφερειακού δρόμου, από το τέλος του υπάρχοντος τοιχείου, σε μήκος 25,00 – 30,00 μ. και βάθος 3,00. Ο τοίχος θα κατασκευαστεί με λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια κλιμακωτού ύψους (διαστάσεων 2,00 X 1,00 X 1,00) και πίσω του προς το δρόμο θα κατασκευαστεί μεταβατικό επίχωμα μέχρι το έρεισμα του δρόμου.

γ) Δρόμος προς Πηγαδίτσα.

Στο δρόμο λίγο πριν τον Οικισμό Πηγαδίτσας επισκευή καθίζησης διαστάσεων μήκος 35,00 πλάτος 8,00 και βάθος 1,20 μ.

δ) Δρόμος από Μεγάλο Σειρήνι προς Γρεβενά ανατολικά.

Επισκευή καθίζησης διαστάσεων μήκος 20,00 πλάτος 8,00 και βάθος 1,20 μ.

3. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο Ανάδοχος δεν θα εκτελεί από μόνος του καμία απολύτως εργασία χωρίς προηγούμενη έγγραφη ή προφορική εντολή της υπηρεσίας και από λήψης της εντολής αυτής θα συμμορφώνεται στην ολοκλήρωση των εργασιών σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 6 του Ν. 3481/2006.

Ο Ανάδοχος πρέπει να τηρεί **ημερολόγιο** και φωτογραφικό υλικό πριν και μετά την εκτέλεση των εργασιών και μετά την περαίωση των συγκεκριμένων εργασιών, οφείλει να αναφέρει εγγράφως στη υπηρεσία την ημερομηνία περαίωσης των εργασιών σε κάθε θέση και ότι οι εργασίες εκτελέστηκαν σύμφωνα με τις ισχύουσες ΠΤΠ και τις οδηγίες της επίβλεψης και να αποστέλλει φωτογραφίες πριν και μετά την εκτέλεση των εργασιών.

Άλλες υποχρεώσεις – δεσμεύσεις του αναδόχου.

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, η Υπηρεσία μπορεί να τροποποιήσει τις ποσότητες των εργασιών, εντός των προκαθορισμένων τμημάτων, ανάλογα με τις εκτιμήσεις της και τις ανάγκες συντήρησης. Ο ανάδοχος θα επεμβαίνει **μόνο** μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και οι εργασίες που θα εκτελεσθούν, πρέπει να γίνουν σύμφωνα με τις ισχύουσες ΕΤΕΠ, σε συνδυασμό με την Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων των συγκεκριμένων Έργων και θα υπόκεινται σε όλους τους απαιτούμενους (ποιοτικούς και ποσοτικούς) εργαστηριακούς ελέγχους. Οι εργαστηριακοί έλεγχοι υλικών και εργασιών θα γίνονται με μέριμνα και δαπάνες του αναδόχου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Ε.Σ.Υ. και κατά τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ.

Σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα προϋπολογισμού, η δαπάνη εκτέλεσης του έργου ανέρχεται στο ποσό του **74.400,00 €** με τον ΦΠΑ. Στον προϋπολογισμό του Δήμου στον Κ.Α 30.7333.515 υπάρχει πίστωση 35.000,00 € για το έτος 2020 και το υπόλοιπο ποσό θα διατεθεί το έτος 2021

5. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές και την **ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Τ.Σ.Υ.)** του Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

Για την δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, θα ισχύουν οι παρακάτω διατάξεις:

1. Ο Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
2. Οι διατάξεις περί ονομαστικοποίησης των μετοχών εργοληπτικών επιχειρήσεων κλπ. άρθρο 15 Ν. 2328/95 (ΦΕΚ 159 Α'/95), άρθρο 11 Ν. 2372/96 (ΦΕΚ 29 Α'/96), Ν. 2533/97 (ΦΕΚ 228 Α' /97) και Π.Δ. 82/96 (ΦΕΚ 66 Α'/96).
3. Οι διατάξεις του Ν. 1642/1986 για το Φ.Π.Α. (ΦΕΚ Α' 25/86) και το άρθρο 27 του Ν. 2166/1993 για κράτηση 6%ο στο ΤΣΜΕΔΕ (ΦΕΚ Α' 137/24-8-93), ο Ν. 2362/1995 - Δημόσιο Λογιστικό (ΦΕΚ 247 Α'/95), ο Ν. 2522/1997 - Δικαστική προστασία κατά το προσυμβατικό στάδιο (ΦΕΚ Α' 178/97), ο Ν. 3021/2002 (ΦΕΚ. Α 143/19-6-2002), ο Ν. 3060/2002 (ΦΕΚ. 242Α/11-10-2002) και ο Ν. 3090/2002 (ΦΕΚ. 329Α/24-12-2002).
4. Ο Ν. 3669/2008 «Κωδικοποίηση Νομοθεσίας Κατασκευής Δημοσίων Έργων » (Φ.Ε.Κ. 116 Α' /08), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
5. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες αποφάσεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας

εργολαβίας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, κ.λ.π.) που διέπει την εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Την ισχύουσα Νομοθεσία περί εκτελέσεως Δημοτικών και Κοινοτικών έργων Ν 2753/99 και τα ΠΔ 171/87 και 410/95, τις έγγραφες και προφορικές εντολές της Υπηρεσίας, όλων των σχετικών διατάξεων και αποφάσεων που εκδόθηκαν σε ερμηνεία των παραπάνω Νόμων και των υπολοίπων σχετικών εγκυκλίων, θα ακολουθηθούν οι ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές σ' όλα τα στάδια της κατασκευής και θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με το Ν. 1396/83 (ΦΕΚ 126/Α/15-9-83) «Υποχρεώσεις λήψης και τήρησης των μέτρων ασφάλειας στις οικοδομές και λοιπά ιδιωτικά και τεχνικά έργα» και το Π.Δ. 305/96 (ΦΕΚ 126/Α/29-8-96) «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά η κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ.

Γρεβενά 15/4/2020

Ο Συντάκτης

—
Νικόλαος Γ. Καραγιάννης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

